

LPT6060BF



Descripción. Description

LED Pantalla 595 x 595 mm 40W 220-240V 3800Lm 4000K Marco Blanco UGR<19
LED Panel 595 x 595 mm 40W 220-240V 3800Lm 4000K White Frame UGR<19

Áreas de Aplicación. Application Areas

Comercios, Hoteles, Iluminación general, Restauración

Características Generales. General Characteristics

Tecnología de iluminación. <i>Lighting technology</i>	LED
No direccional o direccional. <i>Non-directional or directional (NDLS/DLS)</i>	NDLS
Casquillo. <i>Base</i>	N/A
De red o no de red. <i>Mains or non-mains (MLS/NMLS)</i>	NMLS
Factor de desplazamiento. <i>Displacement factor (cos 1)</i>	0.9
Fuente luminosa conectada. <i>Connected light source (CLS)</i>	0
Fuente luminosa de color variable. <i>Colour-tuneable light source</i>	no
Fuente luminosa de alta luminancia. <i>High luminance light source</i>	0
Protección antideslumbramiento. <i>Anti-glare shield</i>	0
Protección Instalado. <i>Installed Protection (IP)</i>	IP20 Interior. <i>Indoor</i>
Clase de Aislamiento. <i>IEC Protection Class</i>	II
Grado de Protección IK. <i>IK Protection Level</i>	IK03

Información Eléctrica. Electrical Information

Vatios. <i>Wattage</i>	40 W
Potencia en modo encendido de fuente de luz. <i>Light Source on-mode power (W)</i>	37.8
Potencia en modo de espera de fuente de luz. <i>Light Source standby power (W)</i>	0
Equivalencia Vatios. <i>Watt Equivalence</i>	105 W
Declaración de potencia Equivalente. <i>Claim of Equivalent Power</i>	1 264
Ahorro Energético. <i>Energy Savings</i>	62%

Información Eléctrica. *Electrical Information*

Voltaje. <i>Voltage</i>	220-240 V
Frecuencia. <i>Frequency</i>	50/60
Corriente. <i>Current</i>	0.95
Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>	≥0.9
Regulable. <i>Dimmable</i>	no
Sin Párpadeo. <i>Flicker Free</i>	Flicker Free
Efecto Stroboscópico. <i>Stroboscopic Effect</i>	0
Unidad de medida del parpadeo. <i>Flicker metric (Pst LM)</i>	0

Fuente de Alimentación. *Power Source*

Tipo de fuente de Al. <i>Power Source Type</i>	Letu (Flicker Free)
--	---------------------

Información Lumínica. *Light Technical Information*

Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>	3800 Lm
Flujo Luminoso Útil Fuente de luz. <i>Light Source useful luminous flux (lm)</i>	4407Lm
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso. <i>Beam angle correspondence</i>	Sphere (360°)
Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>	95
Intensidad Lumínica de fuente de luz. <i>Light Source Luminous intensity (Cd)</i>	1879
Factor de mantenimiento del flujo luminoso. <i>Lumen maintenance factor (%)</i>	0.96
Coordenadas de cromaticidad. <i>Chromaticity coordinate (X, Y)</i>	0.3796 , 0.3805
Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>	4000KK
Color Luz. <i>Light Color</i>	Blanco Frío .Cool White
Consistencia cromática en elipses de MacAdam. <i>Colour consistency in McAdam ellipses</i>	0
Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>	80
Rangos IRC. <i>CRI ranges (Min-Max)</i>	80-85
R9 CRI	1
Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>	90°
Angulo de fuente de luz. <i>Light Source Beam Angle (Max,Min)</i>	170 , 160

LED Chip

Factor de supervivencia. <i>Survival Factor (SF %)</i>	1
--	---

Información Material. *Material Information*

Protección Antideslumbrante. <i>Anti glare shield</i>	0
Difusor. <i>Diffuser</i>	PS Microprismatico Estructurado. <i>PS Microprismatic Structured</i>
Envolvente. <i>Envelope</i>	FALSE
Color. <i>Color</i>	Blanco.White
RAL	9016

Datos Medioambientales. *Environmental Data*

Clase de Eficiencia Energética. <i>Energy Efficiency Class</i>	F
Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i>	38kWh/1000h
Niveles de Mercurio. <i>Mercury Levels</i>	0

Vida Útil. *Lifespan*

Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>	40000h
# de Encendidos. <i>Switching Cycles</i>	20000

Otras Especificaciones *Other Specifications*

Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i>	No
Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>	Driver,Luminaria,Manual

Accesorios. *Accessories*

Accesorios. <i>Accessories</i>	KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSPRINGBACK60, KITSURFWHITEESP, KITSURFBACKW6060, KITSUSPENBACK60
Montaje. <i>Installation</i>	KITREC60X60W, KITREC60X60WES, KITSPRINGBACK60, KITSURFWHITEESP, KITSURFBACKW6060, KITSUSPENBACK60

Garantías & Calidad. *Quality & Warranties*

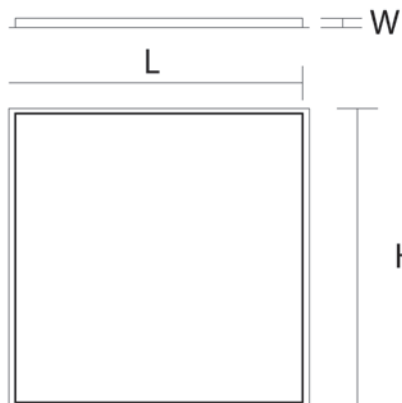
Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i>	3 años. <i>years*</i>
Años de garantía alternativos ajustados a requisitos de proyecto. <i>Alternative warranties for specific project needs</i> : *3,5	

*Consulte nuestras condiciones de Garantía.
Check our Warranty conditions

Datos Admin & Logística. *Admin Data & Logistics*

Referencia Producto. <i>Item Code</i>	LPT6060BF
Modelo. <i>Model</i>	PANEL LPT 60X60
Gama. <i>Range</i>	LED TOP
Serie. <i>Series</i>	Pantallas <i>Panels</i>
Tecnología. <i>Technology</i>	LEDs <i>LEDs</i>
Código de Barras. <i>Barcode</i>	8435298032686
Clase ETIM. <i>ETIM Class</i>	EC002892
Unidades/Embalaje. <i>Units/Carton</i>	8
Tipo Embalaje Unidad. <i>Packaging Unit Type</i>	Brown Carton Box
MEAS Embalaje Unitario. <i>MEAS Unit box</i>	65.5x
MEAS Carton	37x655x65.5
Peso Bruto Embalaje Externo. <i>Gross Weight Master Carton</i>	16
Peso Neto Embalaje Externo. <i>Net Weight Master Carton</i>	14.2

Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:33
l:595
w:595

Instalación. *Installation*

Suspensión, Empotrado, Superficie.
Suspended, Recessed, Surface

Lugar de Instalación. *Installation place*

Techo. *Roof*

En caso de rotura. *In case of breakage:* www.roblan.com

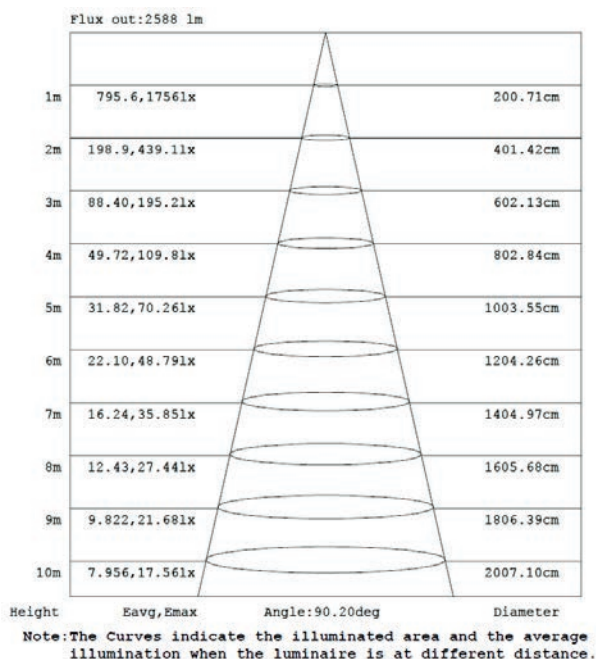
Última actualización: 2022-05-26 12:50:38 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2022-05-26 12:50:38 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.

Especificaciones Ópticas. Optical Specifications



Descargas. Downloads

Manual de instrucciones. *Instruction Manual*

[Descargar.Download](#)

Opciones a medida. *Made to measure options*

En la siguiente tabla encontrará información sobre opciones de fabricación especial a medida. La tabla no contiene todas las opciones posibles. Para cualquier otra configuración por favor ponerse en contacto con Roblan.

In the following table you will find information on custom made special options. The table does not contain all possible options. For any other confirmation please contact Roblan.

Otras opciones de Regulación. <i>Other dimming alternatives</i>	CASAMBI,DALI,TRIAC,1-10V,0-10V,PUSH
Más opciones de potencias a medida. <i>Custom made power options available</i>	<i>Si.Consultar con su comercial para más información</i> <i>Yes. Get in touch with sales rep for more information</i>
	0-10
Drivers	CASAMBI DIM TRIAC
Opciones de Emergencias. <i>Emergency Options</i>	<i>Varias opciones de Emergencias disponible Consultar con comercial.</i> <i>Various emergency options available. Check with your sales rep.</i>